

**Proiecte de colaborare dintre IUCN (Institutul Unificat de Cercetări Nucleare)/JINR - Dubna și institutele din
România
finalizate în 2016**

Nr. crt.	Facultate	Nr.contract	Titlul contractului	Numele directorului de proiect	Perioada de derulare	Valoarea proiect
1	Biologie	Ordinul IUCN/JINR-DUBNA nr.96 din 02.02.2016, tema 57	SILVER NANOPARTICLES PREPARATION BY CHEMICAL METHODS AND THEIR STRUCTURAL INVESTIGATION	LACRAMIOARA OPRICĂ	12 luni	1300 \$
2	Biologie	Ordinul IUCN/JINR-DUBNA nr.96 din 02.02.2016, tema 81	MAGNETIC NANOPARTICLES IMPACT ON SOME MICROORGANISMS INVOLVED IN FORESTRY WASTE DEGRADATION	LACRAMIOARA OPRICĂ	12 luni	1200 \$
3	Chimie	Ordinul IUCN/JINR-DUBNA nr.96 din 02.02.2016, tema 68	INFLUENCE OF LEAD DOPED MANGANITES OF TYPE LA(HOND)0.54SR(CA, BA)0.35-XPBXMNO3 ON THE MICROSTRUCTURA!, MAGNETIC AND TRANSPORT PROPERTIES	NICOLETA CORNEI	12 luni	1800 \$
4	Chimie	Ordinul IUCN/JINR-DUBNA nr.96 din 02.02.2016, tema 69	ENCAPSULATED POLYOXOMETALATES:	DOINA HUMELNICU	12 luni	1500 \$

			SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND PHOTOCATALYTIC APPLICATIONS			
5	Chimie	Ordinul IUCN/JINR- DUBNA nr.96 din 02.02.2016, tema 71	EFFICIENT FERRITE-BASED SORBENTS REMOVING POLLUTANTS FROM WASTE WATERS ANOTHER QUICK SEPARATION IN MAGNETIC FIELD	MARIA IGNAT	12 luni	1300 \$
6	Chimie	Ordinul IUCN/JINR- DUBNA nr.96 din 02.02.2016, tema 72	SURFACTANT MICELLES - MORPHOLOGY DIRECTING AGENTS / CARBON SOURCE FOR TEMPLATE MESOPOROUS CARBON	MARIA IGNAT	12 luni	1200 \$
7	Chimie	Ordinul IUCN/JINR- DUBNA nr.96 din 02.02.2016, tema 74	TI02-MODIFIED ZEOLITES AS PROMISING EFFICIENT PHOTOCATALYSTS FOR WASTE WATERS TREATMENT	EVELINI POPOVICI	12 luni	1500 \$
8	Chimie	Ordinul IUCN/JINR- DUBNA nr.96 din 02.02.2016, tema 75	SOFT SYNTHESIS AND MAGNETIC PROPERTIES OF NANO QUATERNARY FERRIMAGNETIC OXIDES SYSTEMS (NANOQFERROXSYST)	AUREL PUI	12 luni	1500 \$
9	Chimie	Ordinul IUCN/JINR- DUBNA nr.96 din 02.02.2016, tema 73	INFLUENCE OF THE SUBSTITUTION OF LN AND MN CATIONS ON THE	CARMEN MÎȚĂ	12 luni	1300 \$

			STRUCTURE AND PROPERTIES OF SOME COMPLEX MAGNETIC STRUCTURE			
10	Chimie	Ordinul IUCN/JINR-DUBNA nr.96 din 02.02.2016, tema 97	NUCLEAR AND RELATED ANALYTICAL TECHNIQUES IN AGRICULTURAL STUDIES	SIMONA MARIA CUCU-MAN	12 luni	1700 \$
11	Fizica	Ordinul IUCN/JINR-DUBNA nr.96 din 02.02.2016, tema 130	CONTROLLED DEGRADATION OF CHITIN AND OTHER BIOPOLYMERS WITH BIOMEDICAL APPLICATIONS USING NEUTRON BEAMS	CĂTĂLIN BORCIA	12 luni	1700 \$
12	Fizica	Ordinul IUCN/JINR-DUBNA nr.96 din 02.02.2016, tema 79	YIELDING OF MAGNETIC NANOPARTICLES WITH VARIOUS CHEMICAL COMPOSITION AND STUDY OF THEIR BIOEFFECTS	DOINA CREANGĂ	12 luni	1300 \$
13	Fizica	Ordinul IUCN/JINR-DUBNA nr.96 din 02.02.2016, tema 80	GOLD NANOPARTICLES IN AQUEOUS SUSPENSION FOR APPLICATIONS IN ENVIRONMENT SCIENCES	DOINA CREANGĂ	12 luni	1200 \$
14	Fizica	Ordinul IUCN/JINR-DUBNA nr.96 din 02.02.2016, tema 131	CHITIN DEPOLYMERISATION BY IRRADIATION WITH HIGH-ENERGY PROTON BEAMS. BIOMEDICAL APPLICATIONS	DAN MIHAILESCU	12 luni	2000 \$

ÎN PARTENERIAT:

Nr. crt.	Instituție	Nr.contract	Titlul contractului	Numele directorului de proiect	Perioada de derulare	Valoarea proiect
1	IFIN-HH - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara Horia Hulubei	Ordinul IUCN/JINR-DUBNA nr.96 din 02.02.2016, tema 76	STRUCTURAL INVESTIGATIONS ON BIOLOGICAL SYSTEMS BY NEUTRON SCATTERING	CONSTANTIN BĂDIȚĂ	12 luni	3300 \$
2	UB-FF - Institutul de Fizica Atomica	Ordinul IUCN/JINR-DUBNA nr.96 din 02.02.2016, tema 82	STRUCTURAL AND SPECTROPHOTOMETRIC CHARACTERIZATION OF BIOGENIC SYSTEMS	CONSTANTIN CHILOM	12 luni	2000 \$